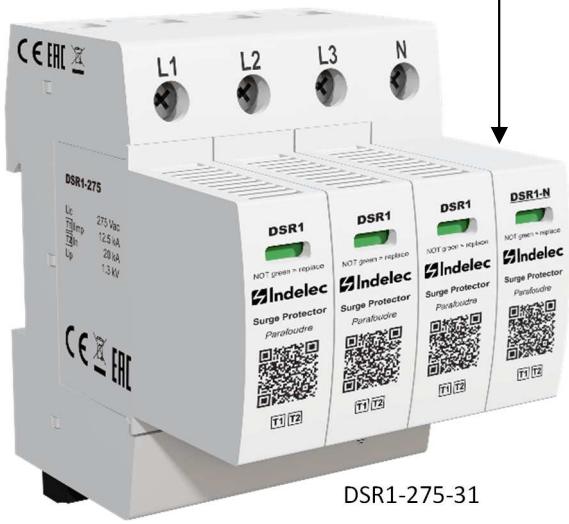
Parafoudre Type 1 + 2
Série DSR1 (C2)

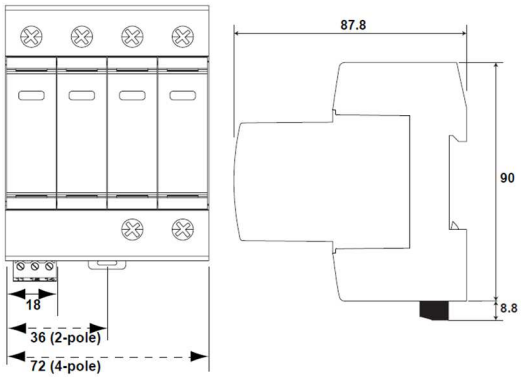
Désignation		DSR1-275-11	DSR1-275-31
Référence		P8343	P8344
Caractéristiques électriques			
Type de parafoudre		1+2	
Technologie		MOV+GSG	
Configuration Parafoudre		Monophasé	Tri+N
Mode de connexion		C2 (1+1)	C2 (3+1)
Régime de neutre		TT - TNS	TT - TNS
Tension AC max. de fonctionnement	U_C	275 Vac	
Surtension temporaire (TOV) 5sec.	U_T	335 Vac tenue	
Surtension temporaire (TOV) 120 mn	U_T	440 Vac déconnexion	
Surtension temporaire N/PE (TOV HT) (Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité)	U_T	1200 V/300A/200 ms tenue	
Courant résiduel - Courant de fuite à la terre	I_{pe}	aucun	
Courant de suite	I_f	aucun	
Courant de foudre max. par pôle Tenue maximale en onde 10/350µs	I_{imp}	12,5 kA	
Courant de choc total Tenue max. totale en onde 10/350µs	I_{total}	25 kA	50 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs sous onde 8/20µs	I_n	20 kA	
Courant de décharge maximum Tenue maximale en onde 8/20µs	I_{max}	50 kA	
Energie spécifique par pôle	W/R	40 kJ/ohm	
Mode de protection		L/N et N/PE	
Niveau de protection L/N (à In 8/20µs)	U_p L/N	1,3 kV	
Niveau de protection L/N (à 5kA 8/20µs)	U_p 5kA	1 kV	1,2 kV
Niveau de protection N/PE (à 5kA 8/20µs)	U_p 5kA	1 kV	1,2 kV
Courant de court-circuit admissible	I_{sccr}	50 000 A	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Fusibles		125 A min. 315 A max. type gG ou SFD-13	
Disjoncteur différentiel de l'installation		Type "S" ou retardé	
Caractéristiques mécaniques			
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)	
Format		Boîtier modulaire débrochable	
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)	
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0	
Température de fonctionnement	Tu	-40°C /+85°C	
Indice de protection		IP20	
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau AC	
Indicateur de de fin de vie		indicateur mécanique	
Module(s) de remplacement		oui	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm² max.	
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensions EN43880 (voir schéma en mm)		2TE	4TE
Poids		0,286 kg	0,530 kg
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11	

DSR1-275-11

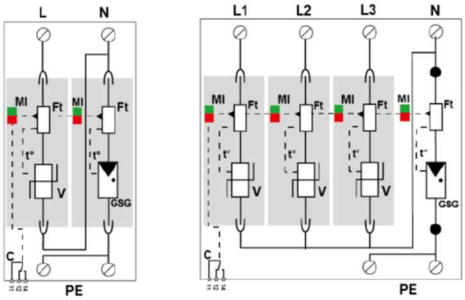
Module N/PE



DSR1-275-31



V : Varistance haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
Ft : Fusible thermique
C : Contact de signalisation
t° : Système de déconnexion thermique
Mi : Indicateur de connexion



DOC303b.VEN-Rev0

Made In Safety

©INDELEC SA – 61 Chemin des postes 59500 DOUAI (France) - Tel +33 327 944 944
www.indelec.com

Document non contractuel, Indelec se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.